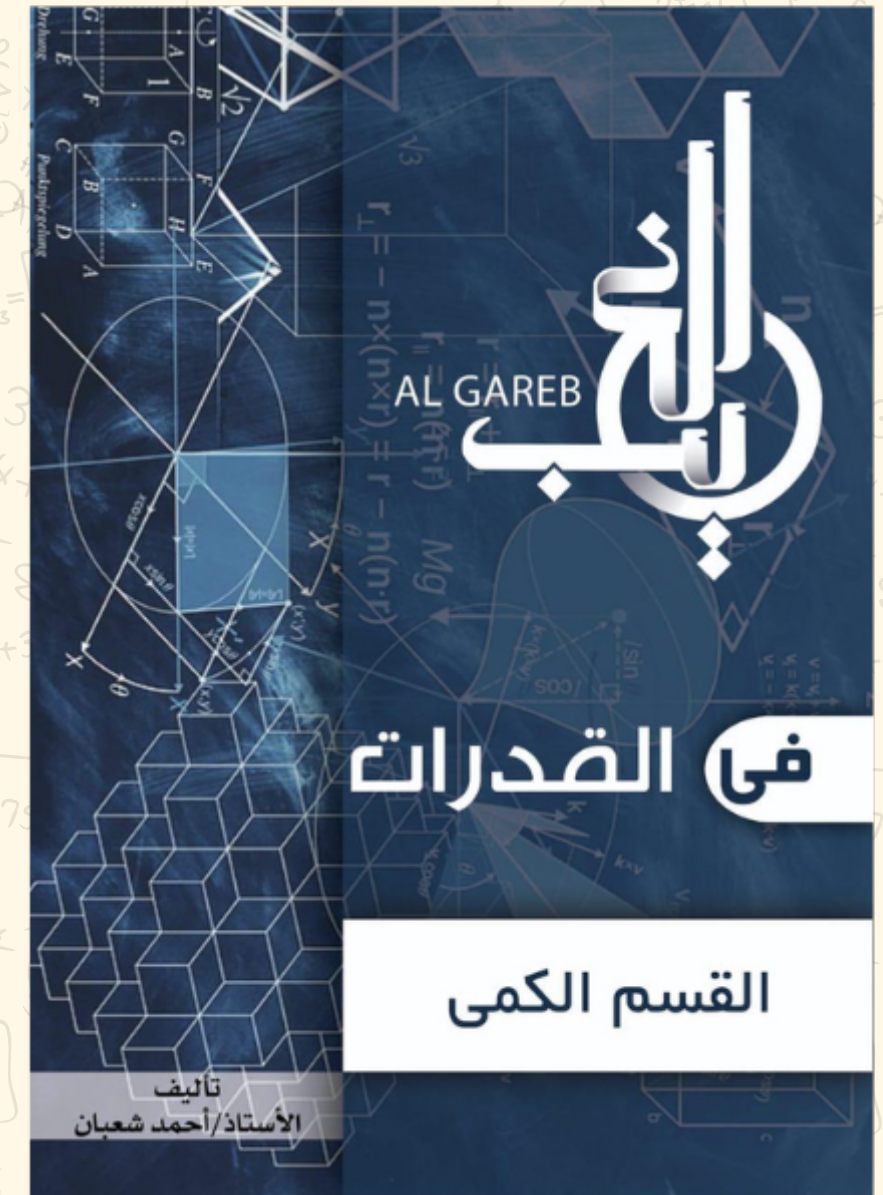


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ أحمد شعبان

الملف الثالث والتسعون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1 قارن بين:

$$^2(5^3)$$

- القيمة الثانية :

$$25^4$$

- القيمة الأولى :

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

$$\frac{885}{30}$$

..... =

أ

$$\frac{11}{30}$$

ب

$$\frac{11}{30}$$

ج

$$\frac{14}{30}$$

د

$$\frac{15}{30}$$

0593660647

احسب قيمة : $10^2 - 12^2$

أ ٨١

ب ٨٢

ج ٨٥

د ٩٠

أي الآتي أصغر قيمة:

أ $\frac{٥١}{١٠٠}$

ب ٥,١%

ج ٥,٠%

د $\frac{١٠٥}{١٠٠٠}$

0593660647

سؤال 5 ه رسامين يرسمون ه لوحات في ه أيام، قارن بين :

-القيمة الأولى : عدد الأيام التي يرسم فيها ١٠ رسامين ١٠ لوحات

-القيمة الثانية : ١٠

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان مساحة مستطيل = ٨٠ سم^٢ ، والفرق بين طوله وعرضه = ٢ سم ، أحسب محيط المستطيل

أ ١٨

ب ٢٤

ج ٣٦

د ٧٢

إذا كان

$$A = \frac{(\sqrt{s})^2}{2} + \frac{(\sqrt{s})^2}{2}, \text{ أوجد قيمة } s$$

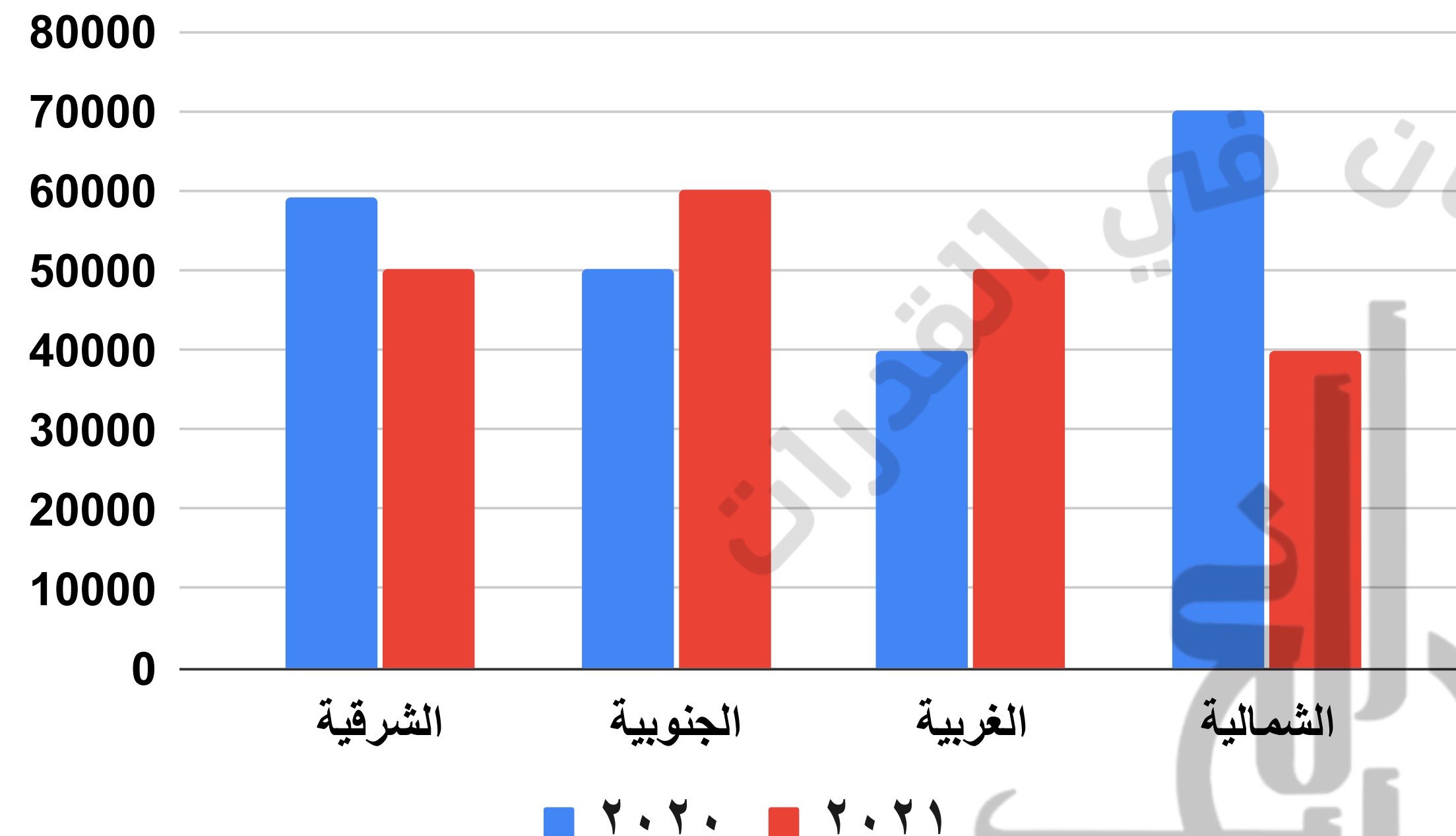
أ ٤

ب ٨

ج ١٦

د ٣٢

كم الفرق بين
المنطقتين الشمالية
والجنوبية في عام ٢٠٢٠



ب ٩٠٠٠

أ ٨٠٠٠

د ٢٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

0593660647

علي وستة أشخاص يملكون ٣٧١٠ ريال وزع عليهم بالتساوي،
قارن بين :

- القيمة الأولى : نصيب كل شخص - القيمة الثانية : ٥٣٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s - 7 < 8$ ، أي الآتي صحيح؟

- أ $s < 15$ ب $s > 15$ ج $s > 1$ د $s > 10$

0593660647

إذا كان كل ٥ جرام من الثلج تذوب في ثانية،
كم جرام يذوب في ثلاث أرباع الدقيقة؟

أ ٥

ب ٢٠٠

ج ٢٢٥

د ٢٥٠

0593660647

احسب قيمة

$$\frac{1}{12} - \frac{1}{4} + \frac{1}{3} + \frac{1}{2}$$

أ

$$\frac{5}{12}$$

ب

ج

$$\frac{7}{12}$$

د

إذا كان سعر الكتاب الصغير نصف سعر الكتاب الكبير

وسعر الكتاب الكبير = ١٠ ريال ، قارن بين:

- القيمة الأولى : سعر ١٠ كتب كبيرة + سعر ٥ كتب صغيرة

- القيمة الثانية : ١٥٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^٣ في الدقيقة،
كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة أبعادها ٢ م ، ٢ م ، ٢ م ؟

د ٨

ج ٦

ب ٤

أ ٢

0593660647

فهد وأحمد معهما نفيس المبلغ، اشترى فهد دفتر و تبقى معه ٧ ريال واشترى أحمد ٣ دفاتر وتبقى معه ريالين، كم المبلغ الأصلي مع كلٍّ منهما؟

د ١٠

ج ٩,٥

ب ٩

أ ٨

0593660647

أعطى أب ابنه ٥ ريال وكل يوم يعطيه مثلي اليوم السابق،
ما مجموع ما أعطاه في ٦ أيام ؟

د ٣٢٠

ج ٣١٥

ب ٣١٠

أ ٣٠٠

0593660647

اجتمع طالبان لإنجاز مشروع دراسي في ٤ ساعات،
كم ساعة تلزم لإنجاز نفس المشروع إذا اجتمع ٤ طلاب؟

أ ١

ب ٢

ج ٤

د ٨

اشترى تاجر بضاعة بـ ٨٠٠٠ ريال و باعها بـ ١٠٠٠٠ ريال ، وحصلت
هيئة الضرائب ضريبة مقدارها ١٥٪ من إجمالي المبيعات ،
قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٥٠٠ ريال - القيمة الثانية : صافي ربح التاجر

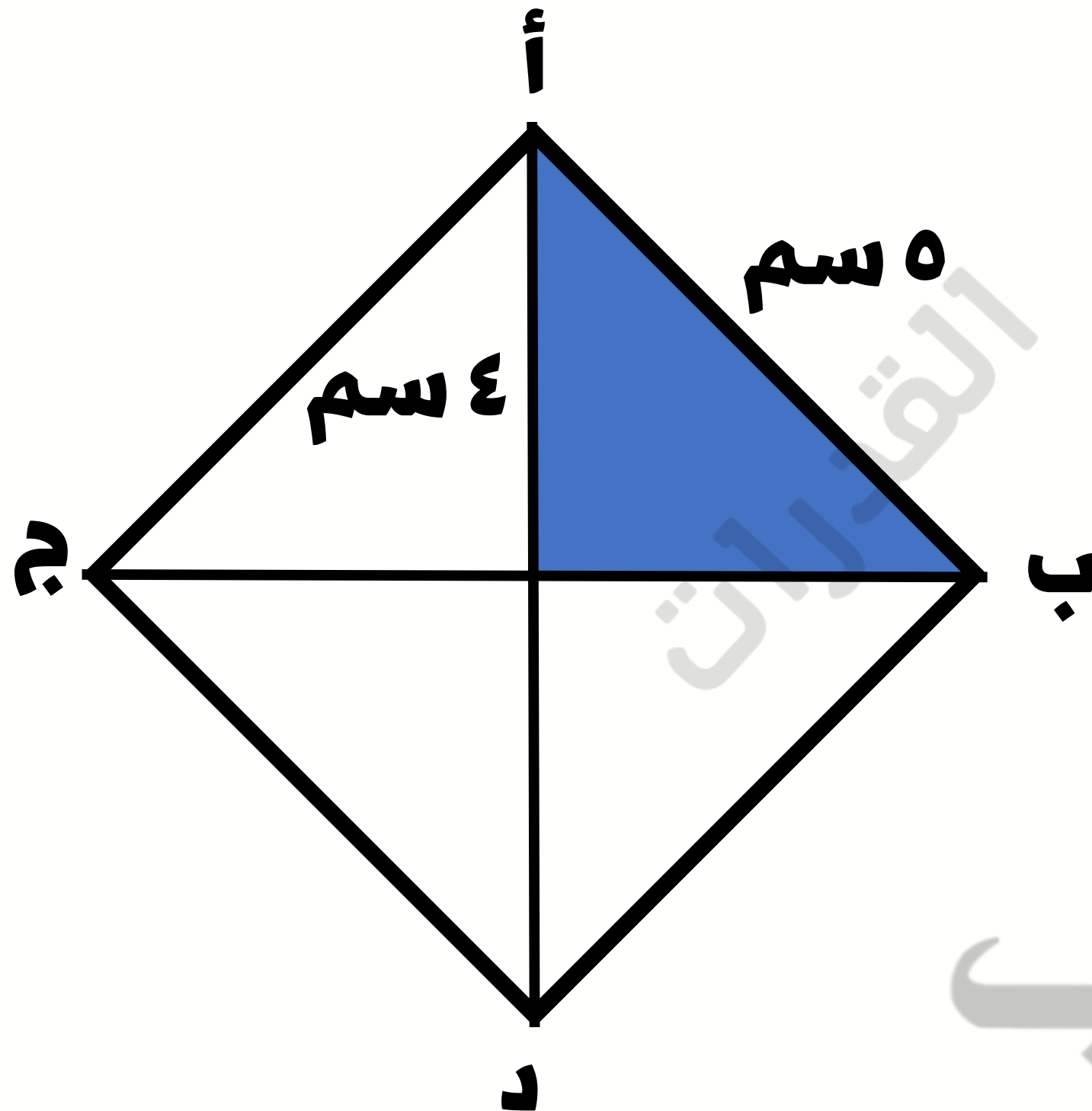
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

الشكل المجاور معين،
أوجد محيط الجزء المظلل



أ ١٠

ب ١١

ج ١٢

د ٢٠



٦ سم

٤ سم

٥ سم

الشكل المجاور منشور
رباعي قسم إلى منشورين
متطابقين،

ما حجم المنشور الواحد؟

ب ٦٠

أ ٣٠

د ١٢٠

ج ٩٠

إذا كان $٦١ (أ + ب) = ٦١ \times ٢١ + ٦١ \times ١٢$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $١٢ + ٢١$

-القيمة الثانية : $(أ + ب)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان أ ، ب عدنان موجبان ، أ < ب ، قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{أ + ١}{ب + ١}$

- القيمة الثانية : $\frac{أ}{ب}$

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

احسب قيمة :

$$\frac{9,99 + (999)(9,99)}{9999}$$

9999

111

1110

ج

ب

1110

1111

10

أ

100

د

0593660647

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{2}{3} (س + ص)$ - القيمة الثانية : $\frac{3}{2} (س + ص)$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s > 0$ ، أوجد قيمة :

$$\frac{s}{as} + \frac{v}{av}$$

أ - ١

ب - ٠

ج - ١

د - ٢